

# МАВРИИН ЕВГЕНИЙ

## КОНТАКТЫ

+7 925 353-22-60

eugene.mavrin@gmail.com

Москва

## О СЕБЕ

Возраст: 27

GitHub: eugenemavrin

LeetCode: steve\_whois

## ЯЗЫКИ

### Английский

B2 - Upper-Intermediate

## КУРСЫ

### COURSERA. МФТИ И ЯНДЕКС

Основы разработки на C++:  
белый, желтый пояс

### СТЕРИК. ВШЭ И АКАДЕМИЯ ЯНДЕКСА

Введение в программирование  
(C++)

### УНИВЕРСАРИУМ

Тестирование ПО

### РОСЕВРОБАНК

Особенности работы  
IT-инженера в  
банковской сфере

## ДОСТИЖЕНИЯ

### ХАКАТОН VIRUSHACK, 2020

Призер (I место). Трек  
"Мегаполис-Москва.  
Достоверная информация" от  
ICQ New: разработать информ-  
бота на тему пандемии"

### СТИПЕНДИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, 2015

## ОПЫТ РАБОТЫ

Общий стаж: 5 лет 2 месяца

2022

### SIDE-ПРОЕКТЫ

- Приложение (Web App) на **GoLang** для менеджмента ресурсов хост-сервера: Template, REST API, PostgreSQL, JS
- Сервис коротких ссылок на **Flask** со сбором статистики кликов и данных пользователей: PostgreSQL, Bootstrap JS
- Разработка Frontend-части SPA-приложения сервиса доставки: **React + Redux**

### СКОЛКОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

11.2020 – НАСТ. ВРЕМЯ

Senior Software Engineer (C++). Лидирующий исследовательский центр  
«Сеть радиодоступа 5G с открытой архитектурой»

- Разработка ПО на языке C++ для элементов сети 5G (CU/DU, levels L2/L3)
- Поддержка Legacy-code, написание тестов (Google Tests)
- Создание системы сборки (Make, CMake, Ninja, Meson) и CI/CD для больших проектов с конфигурируемой сборкой
- Кроссплатформенная разработка (x86/64, ARM)
- Руководство командой, управление процессом разрабоики, декомпозиция задач, Agile / Jira / Confluence
- Ведение и разработка Open-source проекта для замера скорости интернета (network speedtest), [github.com/SkoltechSummerCamp](https://github.com/SkoltechSummerCamp)

### КРОК

10.2019 – 11.2020

Инженер-разработчик (C++). Робототехника, R&D

- C++/Qt (qbs) x86/64, armhf
- CI/CD (Bitbucket Pipelines, AWS S3)
- ПО для одноплатного компьютера (RPI-like) для управления автопилотом (DJI, ArduPilot) и работы с датчиками
- Workflow полностью на английском

### ТУПОЛЕВ

08.2017 – 09.2019

Инженер-конструктор. Специальное подразделение стендов и тренажёров летательных аппаратов

- Разработка программного обеспечения для стендов летательных аппаратов (C++, C#)
- Разработка аппаратуры для стендов и тренажеров летательных аппаратов
- Ведение проекта по внедрению технологии FDM-печати в производство стендов и тренажеров летательных аппаратов
- Разработка программного обеспечения для контроллеров FDM-принтеров (C++)

## ОБРАЗОВАНИЕ

### МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

2017 – 2019

Магистр. Информатика и системы управления.  
Информационные системы и технологии  
Средний балл: 5.00 / 5.00

### МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

2013 – 2017

Бакалавр. Информатика и системы управления.  
Информационные системы и технологии  
Средний балл: 4.87 / 5.00